Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言	言書及び委任状
Japanese Lang	guage Declaration
日本語	<b>语宣言</b> 書
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された 適りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出額している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
COMPUTER SYSTEM FOR MANAGING PERFORMANCES OF	STORAGE APPARATUS AND PERFORMANCE MANAGEMENT
METHOD OF THE COMPUTER SYSTEM	
上記発明の明細書 (下記の機で×印がついていない場合は、 本書に添付) は、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月_目に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合)に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明頼書を検討し、内 容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
	water the second of the second

## Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case, Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Weshington, DC 20231, DO NOT SEND PEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS SEND TO COMMENSIONED FOR The Trademarks Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b) 項に基金下記の・米国以外の国の少なくもも一力回を指定して いる特許協力条約365(a)項に基ずく国際出職、又は外国で の特許協助もしくは発明者直の出版についての外国産先権をこ に主張するともに、要先権を主張している。水出層の前に 出願された特許または伊明者証の外国出版を以下に、枠内をマ ークすることで、示している。 I hereby dalm foreign priorify under Tille 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) Priority Not Claimed 外国での先行出頭 優先権主張なし 2003-093544 Japan 31/March/2003 (Day/Month/Year Filed) (Number) (Country) (番号) (国名) (出願年月日) (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (番号) (国名) (出願年月日)

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米国 特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below

(Application No.) (Filing Date) (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日) (出願番号) (出願日)

私は、下記の米国法典等35編120米に基いて下記の米国 特許出額に記載された権利、又は米国を指定している特許協力 条約365条(白)に基す、権利をここと主張します。また、本 出版の名請求範囲の内容が米国法典第35編112条前1項又 は特許協力条的で規定されたがで先行する米国特許出版に関 示されていない限り、その先行米国出職機出出日以降下本出版 自の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入 手された、連邦規則法興第73編1条6第6で表達された特許 資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを 契約17によります。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(o) of any PCTI international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT international filing date of application and the national or PCT international filing date of application.

 (Application No.)
 (Filing Date)
 (Status: Patented, Pending, Abandoned)

 (出版音号)
 (出版音号)
 (思記: 特許許可添、係属中、放棄添)

 (Application No.)
 (Filing Date)
 (Status: Patented, Pending, Abandoned)

 (出版音号)
 (出版目)
 (現況: 特許許可添、係属中、放棄添)

私は、私日外の知識に基すいて本宣書串中を私が行な夫明 が真実であり、かつ私の人手した情報と私の信じるところに基 ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意に改 された虚偽の表明及びそれと同等の出来[版法典第18編5年 1001年に基づき、研金を主たは拘禁、もしくはその両方に り処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を 行なえば、出願した。又は既に許可された特部の句が失力 れることを認識し、よってここに上記のごとく質賞を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by tine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereen.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏 名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621

書類送付先

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800

Send Correspondence to:

1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

唯一または第一発明者		Full name of sole or first inventor Kazuhiko MOGI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Kawhiko Marsi lune 20, 2003
住所		Residence
	Yokohama, Japan	
国籍	Citizenship	
	Japan	
私書籍		Post Office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chivoda-ku Tokyo 100-8220 Janan

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする (Supply similar information and signature for second and 22)

subsequent joint inventors.)

\* . . . . . .

第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any
		Norifumi NISHIKAWA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date  horifumi hishikawa June /20 /2003
住所		Residence
	Machida, Japan	
国籍	Citizenship	
	Japan	
私書箱	Post Office Address	
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第三共同発明者		Full name of third joint inventor, if any
		Hideomi IDEI
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
		Hidermi clolei June /20/2003
住所		Residence
	Yokohama, Japan	
国籍	Citizenship	
	Japan	
私書箱		Post Office Address
私香箱		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
Afterna III. Fra de part de		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
住所		Residence
内海		Citizenship
私書箱		Post Office Address
第五共同発明者	<del>- :</del>	Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
		Post Office Address